

**ANALISIS PENGELOLAAN IRIGASI PADA PERKUMPULAN PETANI  
PEMAKAI AIR (P3A)  
(STUDI KASUS P3A SEPAKAT DI KELURAHAN PAYOBASUANG  
KECAMATAN PAYAKUMBUH TIMUR)**

**SKRIPSI**

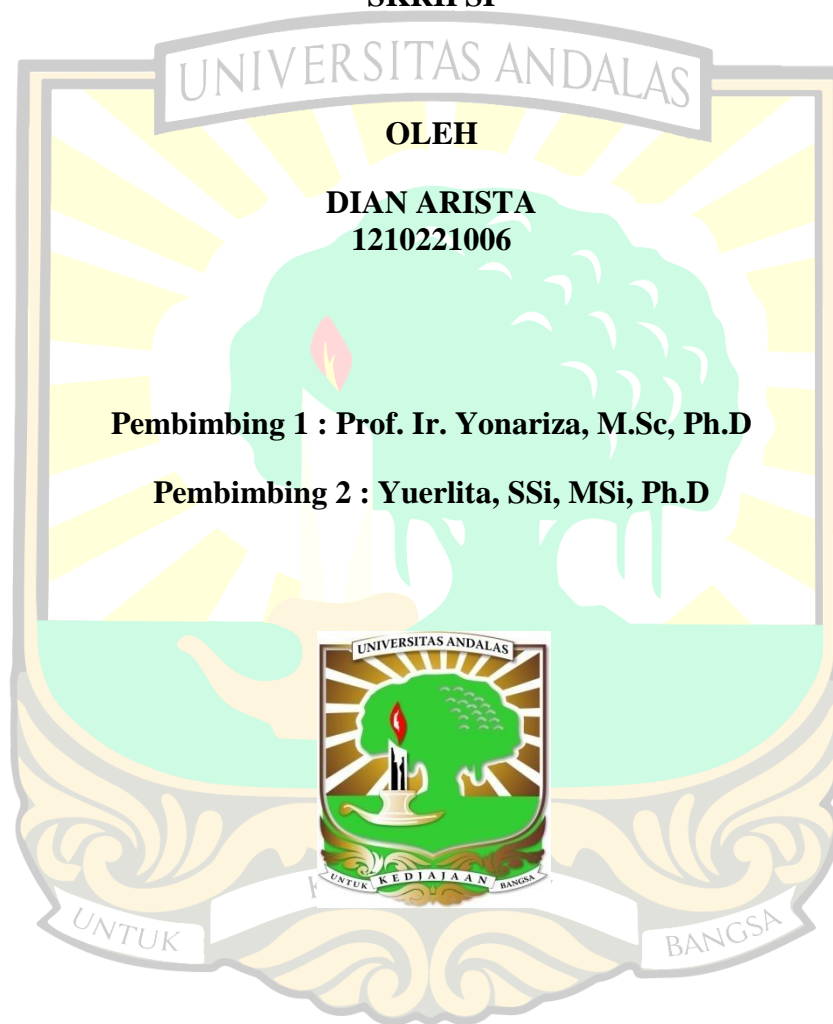
**UNIVERSITAS ANDALAS**

**OLEH**

**DIAN ARISTA  
1210221006**

**Pembimbing 1 : Prof. Ir. Yonariza, M.Sc, Ph.D**

**Pembimbing 2 : Yuerlita, SSi, MSi, Ph.D**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2020**

**ANALISIS PENGELOLAAN IRIGASI PADA PERKUMPULAN PETANI  
PEMAKAI AIR (P3A)  
(STUDI KASUS P3A SEPAKAT DI KELURAHAN PAYOBASUANG  
KECAMATAN PAYAKUMBUH TIMUR)**

**ABSTRAK**

Penelitian bertujuan untuk mendeskripsikan Pengelolaan Irigasi pada Perkumpulan Petani Pemakai Air (P3A) Sepakat di Kelurahan Payobasuang Kecamatan Payakumbuh Timur. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif. Populasi pada penelitian ini adalah anggota P3A Sepakat yang terdiri dari 260 orang petani. Sebanyak 73 sampel diambil dari 5 hampan memberikan peluang yang sama bagi setiap unsur (anggota) populasi untuk dipilih. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Pengelolaan irigasi pada perkumpulan Perkumpulan Pemakai Air (P3A) Sepakat dalam pembagian air di setiap Hampan mendapatkan giliran. Hampan Parak Laweh, Hampan Padang Aur dan Hampan Kaludan mendapat pergiliran pada siang hari sedangkan Hampan Sawah Lakuang dan Sawah Ambacang mendapat pergiliran malam hari. Pemeliharaan Irigasi dilakukan secara Rutin, Berkala dan Darurat. Saluran irigasinya berfungsi dengan baik hanya beberapa yang mengalami rusak ringan. Pengerahan sumberdaya yang dilakukan di perkumpulan petani pemakai air (P3A) Sepakat mencakup, kegiatan gotong royong yang dilakukan 1kali dalam setiap panen dan iuran. Iuran dilakukan setiap kali panen sejumlah 1 gantang padi yang dikumpulkan oleh pengurus. Setiap hampan mempunyai kolam ikan yang penggunaan airnya tidak dialirkan kembali ke irigasi sehingga terkadang terjadi kekurangan air sehingga menyebabkan terjadinya konflik antar petani. Penyelesaian konflik dilakukan dengan musyawarah oleh pengurus atau diselesaikan oleh orang yang bersangkutan.

**Kata Kunci:** P3A, Pengelolaan Irigasi, Konflik

**ANALYSIS OF IRRIGATION MANAGEMENT IN THE COLLECTION  
OF WATER USER ASSOCIATION (P3A)  
(CASE STUDY SEPAKAT P3A IN PAYOBASUANG VILLAGE EAST  
PAYAKUMBUH SUBDISTRICT PAYAKUMBUH CITY)**

**ABSTRACT**

The study aims to describe the management of irrigation at the Sepakat water user Association (P3A) in Payobasuang Village, Payakumbuh Timur Subdistrict. The method used in this research was descriptive method. The population in this study are member of P3A Sepakat consists of 260 farmers. Number of samples were 73 selected from 5 field in order to provide equal opportunities for each element (member) of the population to be selected. The results showed that irrigation management at the Association of Water Users (P3A) Sepakat in the distribution of water in each field gets a turn. Irrigation Maintenance is carried out Routinely, Periodically and Emergency. The irrigation channels were functioning properly only a few were slightly damaged. The mobilization of resources carried out by the water user association (P3A) Sepakat includes mutual cooperation activities which are carried out once in each harvest. Contribution is made every time the harvest is 1 bushel of rice collected by the management. In each field, each has a fish pond where water is not re-channeled into irrigation so that sometimes there is a lack of water, which causes conflicts between farmers. Conflict resolution is carried out by deliberation by the management or resolved by the person concerned.

**Keywords: P3A, Irrigation Management, Conflict**